**14 марта - День работников геодезии и картографии**

Ежегодно во второе воскресенье марта российские картографы и геодезисты празднуют свой профессиональный праздник – **День работников геодезии и картографии (в 2021 году - 14 марта)**.

Праздник был установлен Указом Президента Российской Федерации № 1867 от [11 ноября](https://ru.wikipedia.org/wiki/11_%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F) [2000 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2000_%D0%B3%D0%BE%D0%B4).

Начало марта неспроста выбрано для поздравления картографов и геодезистов, именно в этом месяце были зафиксированы самые значимые для этих отраслей исторические факты:

в марте [1720 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1720_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) [Пётр I](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%91%D1%82%D1%80_I) подписал Указ, положивший начало картографической съёмке в России,

[15 марта](https://ru.wikipedia.org/wiki/15_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0) [1919 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/1919_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) [Советом Народных Комиссаров РСФСР](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82_%D0%9D%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2_%D0%A0%D0%A1%D0%A4%D0%A1%D0%A0) был подписан Декрет «Об учреждении Высшего геодезического управления» (ВГУ) при Научно-техническом отделе [Высшего совета народного хозяйства](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82_%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%8F%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0) РСФСР.

Картография и геодезия – это науки, которые невозможно отделить друг от друга. Геодезия ‑ [система наук об определении формы и размеров Земли](http://www.absent.ru/articles/prazdniki/profyessionalniye_prazdniki/dyen_rabotnika_gyeodyezii_i_kartografii/), её гравитационного поля, способов изображения земной поверхности на картах и планах. Основная задача геодезии - создание системы координат и построение опорных геодезических сетей, позволяющих определить положение точек на земной поверхности. Геодезия в своем развитии основывается на математике, физике; тесно связана с рядом других дисциплин: геологией и географией, почвоведением и геоморфологией, земледелием и геоботаникой. Помимо этого, она связана с землеустроительным проектированием, мелиорацией, экономикой сельского хозяйства, дорожным делом, геофизикой и астрономией и т.д.

Картография ‑ это [наука, которая рассматривает методы составления, издания и использования различных карт](http://www.spbtgik.ru/book/3001.htm). В круг интересов картографии входят карты небесных тел и звёздного неба, а также глобусы, рельефные карты и другие пространственные модели в картографических знаках.

Эти две дисциплины тесно переплетаются и уходят истоками в древние века.

Простейшие картографические рисунки использовались [ещё до зарождения письменности](http://digestweb.ru/25357%E2%80%91kogda%E2%80%91otmechayut%E2%80%91den%E2%80%91geodezista%E2%80%91kartografa.html). Об этом свидетельствуют примитивные картографические изображения у разных древних народностей. Рисунки, исполненные на дереве, коре и других подручных материалах, нередко отличавшиеся большим правдоподобием, служили для указания путей кочевок, мест охоты и т.п.

При Иване III был создан первый чертеж Русского государства. Измерения были заключены в огромный «атлас». Первая страница – общая карта. Далее к ней шли более детальные планы местности отдельных земель. Атлас появился в 1497 году. Правление Ивана Грозного ознаменуется все большим интересом к геодезии. Появляется письменное руководство с подробным описанием, как измерить доступные места и так называемые «дебри».

Самые серьезные реформы в области картографии и геодезии были произведены Петром I. В России не было учреждений, в которых можно было бы изучать эти науки. Поэтому офицеры и дворянство уезжали за границу за знаниями, чаще всего в Голландию. Геодезисты посылались во все, даже самые отдаленные, губернии. Ими была проделана колоссальная работа. Начиная с 1695 года, собирались данные для общего атласа, который был издан в 1734 году.

Структура и подчиненность российских ведомств, которые занимались вопросами геодезии и картографии, неоднократно менялись. В настоящее время Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере геодезической и картографической деятельности.

Картографы и геодезисты, как и прежде, ежедневно решают задачи государственной важности, обеспечивая необходимой информацией военных, строителей, инженеров, экологов, работников оборонной сферы и т.д. Их работа была и остается важной и очень значимой.